



FUTURS BIO  
FERME DE  
DÉMONSTRATION



## DES OEUFS BIO ET DES FRUITS EN AGROFORESTERIE



## EARL LA FERME DE PIBOT

Steve et Lydie BARREAUD

### SYSTÈME DE PRODUCTION

Pondeuses bio en système agroforestier



### PRODUCTIONS PRÉSENTES

Oeufs et fruits

### AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Centre de tri et d'emballage oeufs  
Accueil à la ferme (ferme pédagogique)

### TYPE DE SOL

Groies argilo-calcaires



### SAU TOTALE

6 ha



### MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 1,5

### LOCALISATION

6 rue de la Garenne, Pibot  
17350 PORT D'ENVAUX



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIONOUVELLEAQUITAINE.COM](http://WWW.BIONOUVELLEAQUITAINE.COM)



## TYPE DE PRODUCTION

Poules pondeuses



### DESCRIPTION DU SYSTÈME

- Système de 2 poulaillers mobiles, 400 poules par bâtiment (marque FARMER MOBIL) déplacés 1 fois par semaine (80 000 € /poulaillers, aides PCAE 35 %).
- Clôture électrifiée anti-chevreuils en piquets de châtaigniers à 2.30 m (2 500 €)
- Alimentation en eau : eau du réseau. Réservoir de 600 litres rempli 2 fois par semaine dans les poulaillers
- 1 tracteur
- 2 boisseaux de 9 m<sup>3</sup> (5 T chacun) pour stocker l'aliment volailles.
- Achat extérieur d'aliment pic de ponte 1<sup>er</sup> âge et « spécial pondeuses » (Alicoop).
- Pâturage tournant dynamique sur 4 parcelles de 8 000 m<sup>2</sup> chacune délimitées par des clôtures mobiles.
- 2 lots de 400 poules, taux de ponte 75 %.
- Un centre d'emballage agréé par la DDPP17.
- Gestion des rongeurs par des pièges encapsulés.
- Fertilisants : fumier de cheval et compost biodynamique
- Irrigation : bassin de récupération des eaux de toiture, volume 600 m<sup>3</sup> + station de pompage + réseau de lignes de goutte à goutte 70 cm écartement.



Silos aliment



Poulaillers mobiles FARMER MOBIL

## COMMERCIALISATION



La production d'oeufs est vendue en direct :

- Magasin producteur La Ferme Santone
- Super U St Savinien
- Biocoop st Jean, restaurateurs et cantines
- Partenariats avec des collègues et des collègues maraîchers biologiques



## ASPECT PARTICULIER



### LE PARCOURS VOLAILLER MENÉ EN AGROFORESTERIE FRUITIÈRE

Steve étant un ancien conseiller en agroforesterie de la Chambre d'agriculture, l'idée de créer ce parcours était une évidence.

**NATURE DES FRUITIERS CHOISIS POUR LA PLANTATION :** Cognassiers, cerisiers, noyers, sureaux, pruniers, pêchers, noisetiers.

**STRATÉGIE :** 1 ligne de plantation = 1 variété pour faciliter les traitements et regrouper les dates de récoltes.

#### ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

- **SEPTEMBRE 2018** : pose des jalons en suivant les courbes de niveau du terrain (lutte contre les vents d'ouest)
- **OCTOBRE 2018** : travail du sol superficiel, scalpage de l'herbe au rotavator
- Labour dans les 2 sens
- 2<sup>ème</sup> passage de rotavator
- **FIN OCTOBRE** : réalisation des trous de plantation à la fourche et à la pioche (temps de ressuyage nécessaire) 40 x 40cm
- **DÉBUT DÉCEMBRE 2018** : plantation de 380 arbres en collectif par équipe de 3 (les plants racines nues avaient été mis en jauge et enrobés de pralins à base de bouse de vache, eau et terre) puis pose des protections chevreuils. Arrosage (50 L/arbre) à la tonne à eau.
- **FÉVRIER 2019** : chantier de paillage en collectif (90 m<sup>3</sup> – 23 T) à 20 personnes
- **DÉCEMBRE 2019** : plantation des 300 arbres fruitiers restants en collectif

#### OBJECTIFS RECHERCHÉS

- Paysager
- Apport d'ombre et lutte contre le vent
- Production de fruits

**ENTRETIEN :** Taille 2 jours/an, entretien du rang à la débroussailleuse et micro-tracteur puis plus tard à l'intercep.



« L'idée c'était de réaliser un parcours flexible au cas où on arrête les poules et qu'on souhaite faire autre chose ».



#### PROJETS



Développer un camping à la ferme avec la proximité de la FLOW Vélo.



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



GAB 17

**FERMES DE DÉMONSTRATION**

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIONOUVELLEAQUITAINE.COM](http://WWW.BIONOUVELLEAQUITAINE.COM)

# INDICATEURS ÉCONOMIQUES

## TYPES DE PRODUITS

Oeufs, fruits  
et accueil pédagogique

JANVIER 2025



## CHIFFRE D'AFAFIRES

101 674 €

## RÉSULTAT NET

- 327 €



## INVESTISSEMENTS À L'INSTALLATION EN 2019

- 6 Mobil-homes recyclés + transport = 3 000 €
- Equipements intérieur poulaillers (pondoirs, mangeoires, abreuvoirs) = 3 500 €
- Silos déplaçables = 8 500 €
- 1 tracteur chargeur / élévateur = 14 000 €
- Clôture électrique (700ml)+ filets déplaçables (100ml) et prestation enfoncement piquets = 2 200 €
- Batterie électrifiée = 350 €
- Centre d'emballage (inclus : aménagement des mobil-homes, tuyauterie, caisses plastiques, alvéoles plastiques, calibreuse-mireuse, table de travail inox, chariot inox) = 7 200 €
- Blouses, chaussures, surbottes, distributeurs savons, papiers = 100 €
- Verger (380 arbres) = 5 000 €
- Paillage verger = 2 000 €
- Outilage (tracteur tondeuse, grelinette, sécateurs, débroussailleuse) = 2 000 €

## LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE DE SOLS NUS EN HIVER : 0 ha

SURFACE COUVERTE EN INTERCULTURES : 3,12 ha

SURFACE EN HERBE : 4 ha

LINÉAIRES DE HAIES : verger en linéaire agroforesterie équivalent 1ha de verger traditionnel

SURFACES EN BANDES ENHERBÉES

SURFACE IRRIGUÉE : pas de pompage tout en récupération de toiture (eau pluviales) réservoir de 600 m<sup>3</sup>

VOLUME EAU CONSOMMÉ/AN : 500 m<sup>3</sup>, ne met jamais la réserve à sec pour la biodiversité

SURFACE EN LÉGUMINEUSES

SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES : 3,5 ha

PRATIQUES LIMITANT LE LESSIVAGE ET AMÉLIORANT LA STRUCTURE DU SOL (DIMINUTION DU RUISELLEMENT)

ÉLÉMENTS NATURELS PRÉSERVÉS ET AUGMENTÉS RÉGULIÈREMENT JOUANT LE RÔLE DE FILTRE ET DE ZONE TAMON

CONSOMMATION D'EAU FAIBLE

- PAS DE RISQUE DE POLLUTION DE L'EAU PAR LES PHYTO ET LES NITRATES
- AUCUN PRODUIT PHYTOSANITAIRE UTILISÉ
- PAS D'APPORT D'AZOTE MINÉRAL
- FERTILISATION ORGANIQUE COMPOSTÉE AVEC MINÉRALISATION PROGRESSIVE ÉVITANT LES EXCÉDENTS PONCTUELS
- TRAVAIL DU SOL SUPERFICIEL, BROYAGE ET ENFOUISSEMENT DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE POUR IMMOBILISER L'AZOTE DU SOL



# CARNET D'ADRESSES

## SUIVI TECHNIQUE :

- Fait partie du groupe d'échange WhatsApp du GAB 17
- Laboratoire vétérinaire ANIMEDIC à la Chataigneraie (85)

## PRINCIPAUX FOURNISSEURS :

- Conservatoire Végétal d'Aquitaine : arbres fruitiers variétés anciennes
- Revendeur poules pondeuses de 17 semaines prêtes à pondre : Au Couvoir Paysan - Charlène CHEBROU.
- Poulailler FARMERMOBIL
- Filets déplaçables : Alliance pastorale (93 €/ le filet de 25 m)
- Aliment ponte et pondeuses (700 €/T) : ALICOOP



Crédits photos : Bio Nouvelle-Aquitaine et steve barraud

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ EN 2025



Cofinancé par l'Union européenne

